



## Reparaturleitfaden Polo 1982 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 085									
Getriebekenn- buchstaben	AEB	AFA	AHD	AHZ	ATV	AYZ	CEE	CEG	CEH
	CEK	CEM							

Ausgabe 06.1994



Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
**Polo 1982** ➤

## 5 Gang-Schaltgetriebe 085

### Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 30 - Kupplung
- 34 - Betätigung, Gehäuse
- 35 - Räder, Wellen
- 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung des Getriebes .....	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	2
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>6</b>
2.1 Übersicht Kraftübertragung .....	6
<b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"</b> .....	<b>8</b>
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" .....	8
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>8</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	8
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>10</b>
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen .....	10
<b>2 Kupplungsausrückung instand setzen</b> .....	<b>16</b>
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen .....	16
<b>3 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>24</b>
3.1 Kupplung instand setzen .....	24
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>29</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>29</b>
1.1 Schaltbetätigung instand setzen .....	29
1.2 Montageübersicht .....	29
1.3 Schaltstange einstellen .....	32
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>32</b>
2.1 Getriebe aus- und einbauen .....	32
<b>3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>33</b>
3.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	33
3.2 Montagereihenfolge .....	33
3.3 Montageübersicht .....	34
<b>4 Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>47</b>
4.1 Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen .....	47
4.2 Montagereihenfolge .....	47
4.3 Montageübersicht .....	48
<b>5 Kupplungsgehäuse zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>55</b>
5.1 Kupplungsgehäuse zerlegen und zusammenbauen .....	55
<b>6 Schaltfinger und Schalthülse einstellen</b> .....	<b>60</b>
6.1 Schaltfinger und Schalthülse einstellen .....	60
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>63</b>
<b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>63</b>
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	63
<b>2 Abtriebswelle einstellen</b> .....	<b>69</b>
2.1 Abtriebswelle einstellen .....	69
<b>3 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>72</b>
3.1 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	72
<b>4 Antriebswelle einstellen</b> .....	<b>81</b>
4.1 Antriebswelle einstellen .....	81
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>84</b>
<b>1 Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen</b> .....	<b>84</b>



1.1	Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen . . . . .	84
<b>2</b>	<b>Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>86</b>
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen . . . . .	86
2.2	Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen . . . . .	92
<b>3</b>	<b>Einstellübersicht . . . . .</b>	<b>95</b>
3.1	Einstellübersicht . . . . .	95
<b>4</b>	<b>Ausgleichgetriebe einstellen . . . . .</b>	<b>95</b>
4.1	Ausgleichgetriebe einstellen . . . . .	95

